HD-SDI

EZH 5242 – 2.0 Megapixel Full HD-SDI Tag/Nacht Außenkamera mit IR LED, Progressive Scan und WDR, autom. IR Cut Filter

Eigenschaften

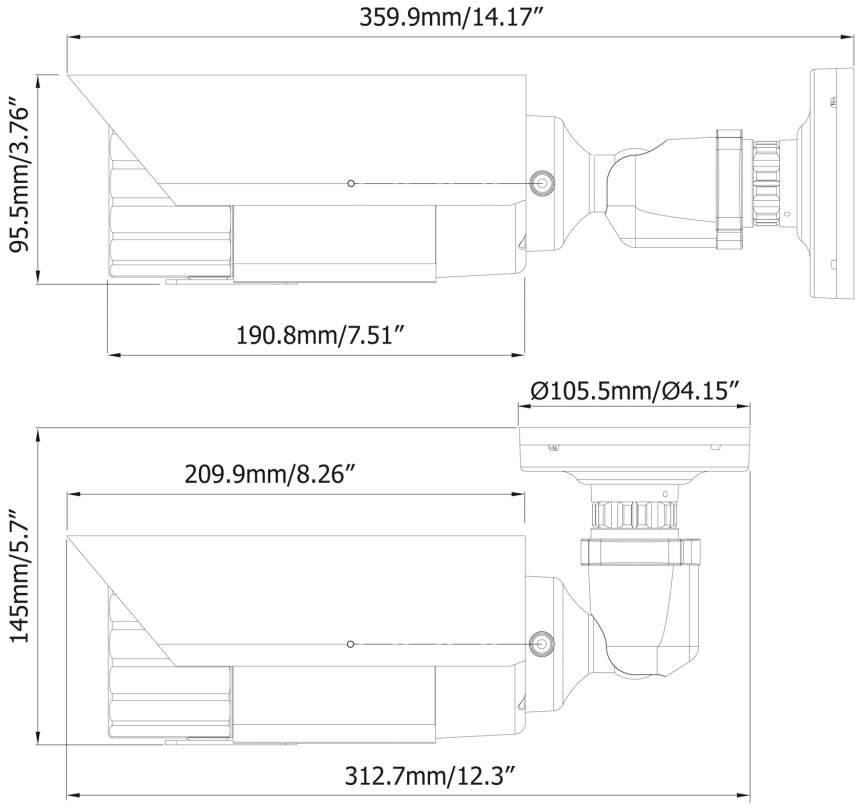
- HD-SDI 2.0 Megapixel Echtzeit 1920 x 1080 (1080p) HD Video über Coax
- 2.0 Megapixel Progressive Scan CMOS Sensor
- Eingebautes DC Megapixel Varioobjektiv f=2,8~10mm
- Tag/Nacht Funktion mit automatisch schwenkbarem IR Cut Filter
- Erweiterte Belichtungssteuerung mit WDR, BLC, HSBLC, DSS
- Programmierung über Bildschirmmenü
- Dualer Videoausgang: Megapixel HD-SDI (BNC) plus SD TV Ausgang (Adapterkabel) zur Installation
- IR Reichweite bis zu 40 m (abhängig von den Reflektionen in der Umgebung)
- 8 programmierbare Privatzonen

Technische Daten	
Sensor	8,5mm (1/3") Panasonic 2.0 Megapixel Progressive CMOS Farbsensor
Bildpixel	1920 (H) x 1080 (V) mit 2,75µ x 2,75µ Pixelgröße
Effektive Sensorfläche	5,28mm (H) x 2,97mm (B) // ø 6,06mm diagonal
Blickwinkel	Weit: diagonal: 94,5° // horizontal: 86,6° // vertikal: 55,9° Nah: diagonal: 33,7° // horizontal: 29,6° // vertikal: 16,9°
Lichtempfindlichkeit	Farbe: 0,15 Lux /F1.2 / AGC Low / Slow Shutter aus; 0,03 Lux / F = 1.2 / AGC High/ Slow Shutter aus; S/W: 0,01 Lux / F1.2 / AGC High, Slow Shutter 10x / 0 lux (IR LED ein)
S/N Verhältnis	50 dB max.
Videoformat Hauptausgang	HD-SDI 1080p30, 1080p25
Auflösung Hauptausgang	1920 x 1080 / 2 Megapixel
Anschluss Hauptausgang	BNC Buchse
Videoformat Testausgang	NTSC / PAL wählbar, 1 Vs-s
Anschluss Testausgang	Pfostenstecker (Adapterkabel zum BNC Anschluss im Lieferumfang enthalten)
Objektiv	DC Megapixel Varioobjektiv, f = 2,8 ~10 mm
IR Reichweite	Bis zu 40 m (abhängig von den Reflektionen in der Umgebung)
IR Spektralbereich	850 nm
Tag/Nacht Steuerung	Automatisch schwenkbarer IR Cut Filter
Bildschirmmenü	Ja (Steuerung über rückseitigen 5-Achsen Joystick)
Electronic Shutter	Auto / manuell, wählbar
DSS Digital Slow Shutter	2x ~ 60x
WDR	Aus / niedrig / mittel / hoch
Gegenlichtkompensation	Aus / BLC (wählbare Bereiche in einem 8x15 Raster) / HSBLC (4 Zonen programmierbar für Größe und Position)
AGC	Niedrig / mittel / hoch
Weißabgleich	ATW / push / manuell / innen / außen
DNR	Einstellbar 0 ~ 100 // 2D DNR ein/aus / 3D DNR ein/aus / EF DNR ein/aus
Enhanced Contrast Technology (EFECT)	Niedrig / mittel / hoch
Digitaler Zoom	2x ~ 64x mit optionalem BiB Modus zur Erleichterung der elektronischen S/N Ausrichtung
Bewegungserkennung	Hervorhebung von Bewegungen im Bild
Steuerung Textfarben Bildschirmmenü	Kamerabeschriftung; Textfarbe auf dem Bildschirm kann verändert werden Zeichenumriss ein/aus für bessere Sichtbarkeit / Kontrast
Bildspiegelung	Aus / H // Spiegelung/V // Spiegelung/HV // Spiegelung (180° Drehung)
Privatzonen	8 Zonen, unabhängig voneinander einstellbar (Größe / Position / Farbe)
Pixel-Kompensation	Ausblendung defekter Pixel Dynamische Methode: ein / aus / auto Statische Methode: ein / aus; einstellbare Schwellwerte
IP Schutzklasse	IP 66
Betriebsspannung	12 V DC / 24 V AC
Leistungsaufnahme	7,8 W max. (12 V DC) // 10 W max. (24 V AC)
Umgebungstemperatur	-40°C ~ +50°C
Abmessungen (HxL)	145 x 312,7 mm
Gewicht	1,5 kg

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

EverFocus®
Your Safety, Our Focus

Abmessungen



Bestellinformationen

EZH 5242	2.0 Megapixel Full HD-SDI Tag/Nacht Außenkamera mit IR LED, Progressive Scan und WDR, autom. IR Cut Filter, 12 VDC/24 VAC
AP12D152E1	Netzteil, 230 V AC / 12 V DC, 1.500 mA

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

EverFocus®
Your Safety, Our Focus